

PSE-BWML01.01S

KNX Micro Bewegungsmelder, Secure, Weiß



Produktbeschreibung:

Der KNX Micro Bewegungsmelder erkennt Bewegungen in einem vertikalen Erfassungswinkel von 35° bei einer Reichweite von 5 m. Er ist für die Hohlwandmontage vorgesehen und mit einem Helligkeits- sowie einem Temperatursensor ausgestattet. Mit KNX Data Secure.

Produktfunktionen:

- **Mit Temperatursensor zur Erfassung der Raumtemperatur**
- Mit Helligkeitssensor
- **Erfassungswinkel H 150° / V 35°, Reichweite 5 m**
- 1 HLK- und 1 Alarm- / Meldekanal
- **Kurzzeitpräsenz zur Reduzierung der Nachlaufzeit**
- Im Master/Slave -Betrieb einsetzbar
- Externer Tastereingang für Automatik und Handbetrieb
- Sperr- und Zwangsfunktion mit Rückfallzeit
- Empfohlene Montagehöhe: 0,3 ... 1,20 m
- **KNX Data Secure**, integrierter Busankoppler

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	PSE Bewegungsmelder
	Artikelnummer	PSE-BWML01.01S
	EAN / GTIN	4251916113971
	Farbe	Weiß
	Abmessungen (H x B x T)	30 x 18 x 81 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.045 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage ^{*1}
	Bohrdurchmesser	18 mm
	Gewicht, Netto	0.018 kg
Eingänge	Anzahl Sensoren	1
	Dynamikbereich	5 ... 1000 Lux
	Reichweite Ø	10 m
	Erfassungswinkel horizontal	150°
	Erfassungswinkel vertikal	35°
	Einstellbare Empfindlichkeit	10 Stufen
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart KNX	Steckbare Schraubklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

*1 Zur Montage in Hohlwänden mittels 2 Spannfedern.

Anschlussbeispiel:



Maßzeichnung:

